Procynosuchidae

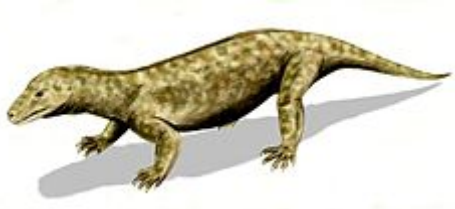
Los **procinosúquidos** (**Procynosuchidae**) son una familia de cinodontos basales.[1] Se consideran, junto a la familia Dviniidae, como los cinodontos más primitivos. Aparecieron hace cerca de 260 millones de años y fueron más abundantes hacia finales del Pérmico, hace 251 millones de años. Se extinguieron poco antes de la Extinción masiva del Pérmico-Triásico. A pesar de ser miembros basales de los cinodontos, ya muestran algunas de las características de los mamíferos avanzados, pero su apariencia recuerda a los integrantes del suborden Therocephalia.

Los ojos de los procinosúquidos estaban situados al frente y la dentadura era más grande que la de los terocefálidos. Tenían un paladar secundario, el cual le permitía comer mientras respiraba, como lo hacen los mamíferos. Los alimentos eran desmenuzados en la boca, más que en el estómago. Las características mejoradas de la mandíbula y el arco cigomático acampanado, reflejaban una mejor diferenciación de los músculos mandibulares. Algunos procinosúquidos eran animales terrestres, pero otros como *Procynosuchus* eran semiacuáticos.

Procynosuchidae

Rango temporal: Pérmico Superior

Pre Є Є O S D C P T J K Pg N



Procynosuchus delaharpeae del Pérmico Tardío en Sudáfrica.

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Synapsida
Orden:	Therapsida
Suborden:	Cynodontia
Familia:	**Procynosuchidae** Broom, 1938

Género

Nanocynodon
Parathrinaxodon
Procynosuchus

Referencias

1. Palæos. «The Vertebrates - Cynodontia -- Procynosuchidae» (https://web.archive.org/web/20100915150621/http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/410Cynodontia/410.120.html#Procynosuchidae). Archivado desde el original (http://www.palaeos.com/Vertebrates/Units/410Cynodontia/410.120.html#Procynosuchidae) el 15 de septiembre de 2010. Consultado el 13 de agosto de 2010.

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Procynosuchidae&oldid=120959300»

Esta página se editó por última vez el 31 oct 2019 a las 19:56.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad. Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.